

JK-05 PROFI GSM KIT

Innhold

Alle deler i settet er ferdigprogrammert. Detektorene og fjernkontrollen har batterier installert.

Del	Beskrivelse	Adresse
JA-60N	Trådløs dørkontakt	1
JA-60P	Trådløs bevegelsesdetektor	2
JA-60F	Trådløst kodetastatur	C1
RC-40	Fjernkontroll	C2
UC-260	Trådløs innesirene	Innlært kommunikasjon
RC-28	Trådløs ringeknapp	Innlært mot UC-260
SMS-8010	SMS-telefon	Rx, Tx nummer 1111

Før montering

Fjern PIN-koden på SIM-kortet vha. en mobiltelefon. F. eks på NOKIA telefon taster du: Meny, Setting, Sikkerhets setting, PIN-kode, av. Sett SIM-kortet inn i sentralen  
Finn en passende plassering for alle enhetene. Det trådløse kodetastaturet må ikke være lenger fra sentralen enn 20 meter.

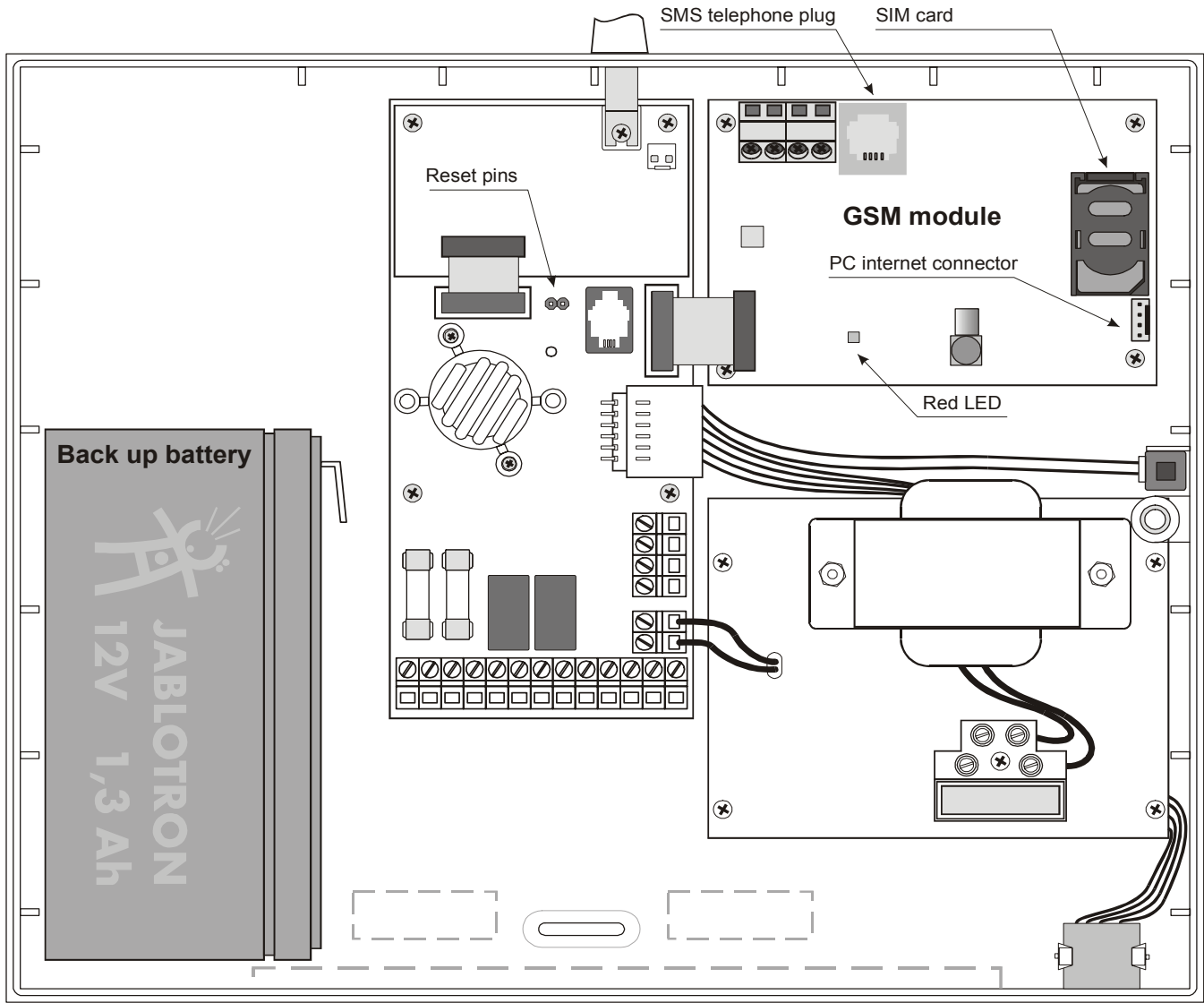
Montering

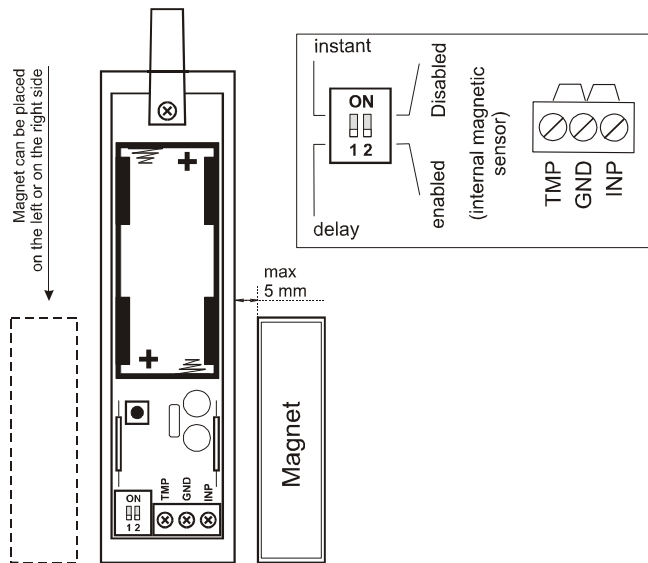
Monter sentralenheten. Bruk malen på siste side for hullboring.  
Sett batteri i SMS-telefonen, kople inn kabelen til GSM-modulen i

sentralenheten og sett i AC-adapteret.  
Kople til batteriene i sentralen.  
Kople strømforsyningen til sentralenheten.  
En orange lysdiode vil lyse i ca 1 min og så slukke. Hvis lysdioden blinker er det ingen forbindelse med GSM nettverket. Prøv I så fall å koble fra både strømforsyning og bacupbatteri og sjekk SIM-kortet i en mobiltelefon for å forsikre deg om at det virker.  
Koble til batteriene i kodetastaturet (trekk ut plastikkstripset).  
Kodetastaturet vil vise P (systemet er i programmeringsmodus). Hvis displayet viser F er det ingen kommunikasjon med sentralenheten. (Følg i så fall beskrivelsen i den fullstendige installasjonsmanualen.)  
Hvis du skulle komme til å taste N går sentralen ut i normalmodus.  
For å gå inn i P modus igjen taster du F0 6060.  
Du sparer batteriene ved å lukke kodetastaturet når du er i P modus.  
Tast 971 for å måle signalstyrken på GSM signalet. Det bør vise minimum 3. Hvis ikke bør sentralenheten flyttes. Tast N for å gå ut av denne funksjonen.

Installasjon av detektorer

Monter JA-60N magneten på døren og senderenheten på karmen.  
Antenna må peke opp. Avstand mellom magnet og sender skal ikke være mer enn 5 mm. De skal monteres med underkanten I linje.





Monter JA-60P PIR detektoren. Skru sokkelen fast på veggen. Åpne opp detektoren og velg forsinket (del) eller momentan (inst) reaksjon med dipbryteren. Kople inn batteriene ved å fjerne plastikkstripset. Klikk detektoren på plass i sokkelen. Monter JA-60F kodetastaturet på ønsket plass. Plugg UC-260 innesirene inn i ønsket stikkontakt. Test den trådløse ringeknappen RC-28 og monter den utenfor døren.

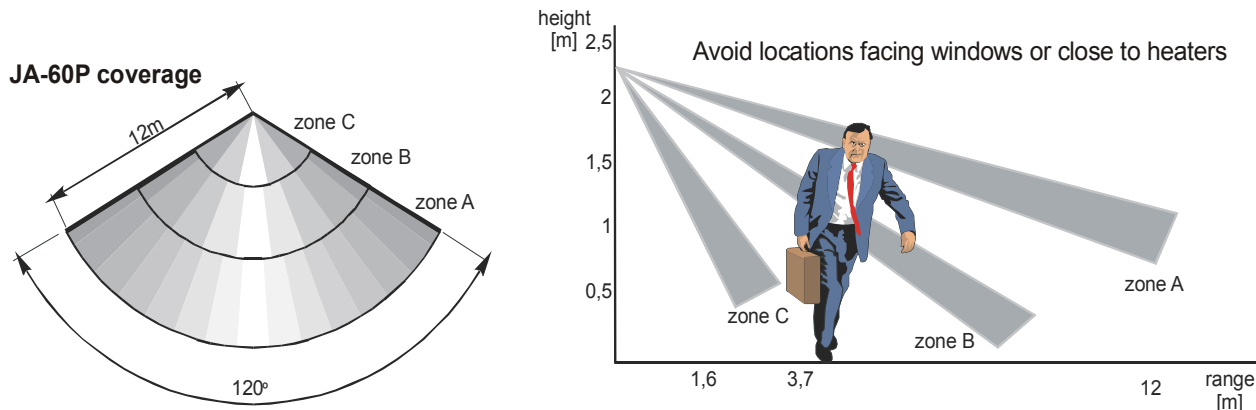
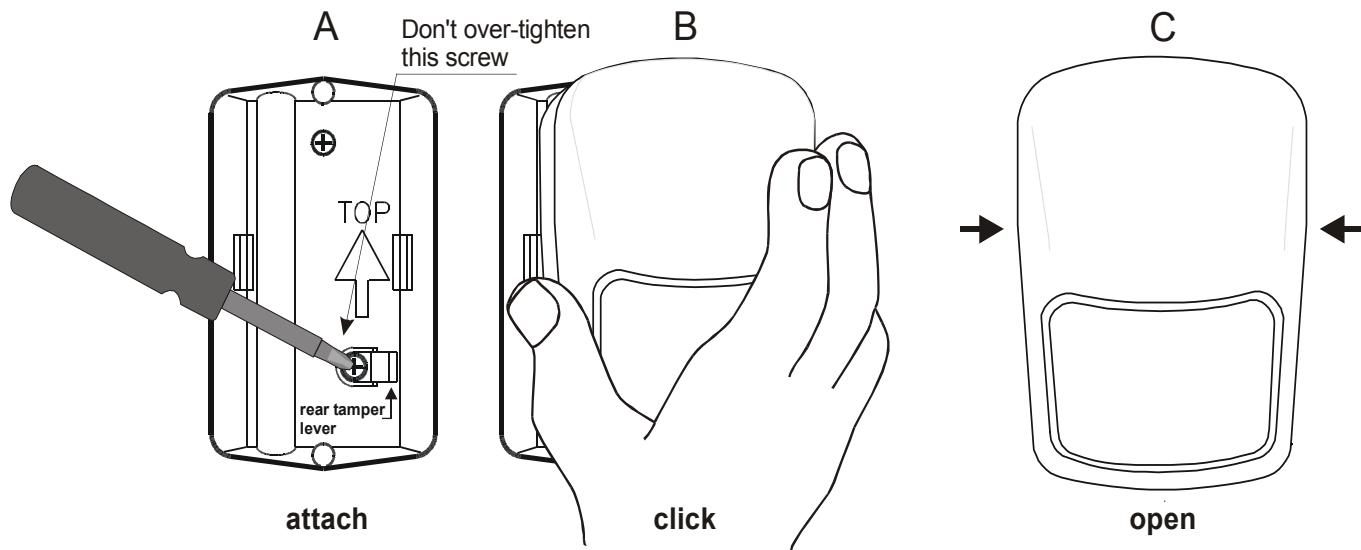
### Programmering av ekstra detektorer.

Hvis du ønsker flere detektorer i systemet må de programmeres inn (maks. 32 detektorer). Se at systemet står i P-modus. Hvis ikke, tast F0 6060. Tast 1 for å åpne læremodus. Displayet viser den neste ledige adressen i systemet.

Sett i batteri i de nye detektorene en etter en. For hver detektor du setter batteri i vil det lyse på "batt" før displayet hopper videre til neste ledige plass. For å bla igjennom adressene brukes tast 1 (opp) og 7 (ned). Hver adresse kan ha to detektorer. For å lære inn detektor nummer to i en adresse taster du 5 før du setter batterier i den nye detektoren. For å gå ut av læremodus taster du N. Fjernkontroll RC-40 eller RC-11 programmeres inn ved å trykke inn begge knappene når systemet står i læremodus. Trådløs utesirene programmeres inn ved å kople til strømmen når du står i læremodus. Trådløst kodetastatur programmeres inn ved å sette i batteriene når du står i P-modus. For å programmere en sentralenhet til en UC-mottaker tastes 299 når du står i P-modus. (Læremodus kan også åpnes ved å kortslutte resett pinnene på sentralenheten når den står med strøm på.)

### Måling av styrke på radiosignalet mellom enhetene.

Når du står i P-modus tastes 1 og så 7 til du kommer til posisjon 1. Tast 8 for å starte målingen. Aktiver dørkontakten og sjekk signalstyrken. Bruk 1 tasten for å gå til neste detektor (PIR-dektoren) og sjekk signalet på denne. Hvis detektoren ikke reagerer åpner og lukker du dekelet på detektoren. Fortsett sjekking av signalstyrken til du har testet alle detektorer. Sjekk signalstyrken på kodetastaturet ved å utløse sabotasjealarmen på dette. Sjekk signalstyrken til fjernkontrollen ved å trykke på A-knappen. Er signalstyrken mindre enn 3, bør denne enheten flyttes. Gå tilbake til P-mode ved å taste N



### Testing av GSM kommunikasjonen

Ring til din mobiltelefon fra SMS-telefonen i systemet. Legg på. Mobiltelefonen din vil nå vise nummeret på GSM-oppringerens SIM-kort. Ring GSM-oppringeren fra den mobiltelefon La det ringe til GSM-oppringeren svarer med et pip. Tast fjern-adgangskoden 0000, på din mobil. Nå vil mobiltelefonen din virke som systemets kodetastatur. Tast \*0 6060 for å gå inn i P-modus. Avslutt samtalen. Send tekstmeldingen MO fra mobiltelefonen din til GSM-oppringeren. Du vil nå motta status på alarmsystemet som en tekstmelding på din mobiltelefon. Skriv en tekst på SMS-telefonen og send den til din mobiltelefon. Du kan lagre telefonnummeret på SMS-telefonens minne.

### Programmering av systemet:

Se etter at systemet står i P-modus. Du kan programmere følgende sekvenser:

Funksjon	Sekvens	Kommentar
Installasjonskode*	5 xxxx xxxx	6060 er fabrikkopsatt xxxx er ny kode
Installatørs fjern-adgangskode	94 xxxx F0	0000 er fabrikkopsatt xxxx er ny kode
Brukers fjern-adgangskode	94 xxxx F1	1111 er fabrikkopsatt xxxx er ny kode
Ut-forsinkelse	20x	x=3=30sek. er fabrikkopsatt
Inn-forsinkelse	21x	x=3=30sek. er fabrikkopsatt
Alarmtid	22x	x=4=4min. er fabrikkoppsett
Alarm SMS-rapportering	71 yyy..yy F0	Hvis 001 er satt inn vil sentralen ringe opp SMS-telefonen. Denne vil da virke som sentralens kodetastatur.
Alarm SMS-rapportering og oppringning	72 yyy..yy F0	
Alarm og aktivering SMS-rapportering	73 yyy..yy F0	
Alarm oppringing	74 yyy..yy F0	
Teknisk feil SMS-rapportering	75 yyy..yy F0	x=1 aktivert x=2 avstilt
Aktivering av bruker 1 til 4 rapporteres til 75 & 76	76 yyy..yy F0	
GSMLink for registrering	77 yyy..yy F0	
Tid og dato	78 yyy..yy F0	
Tid og dato	80x	xxx..y mobilnummeret
GSMLink for registrering	972 yyy..yF0	
Tid og dato	4 hh mm DD MM YY	

Se i GSM installasjonsmanualen for nærmere informasjon.

### SMS tekst editering

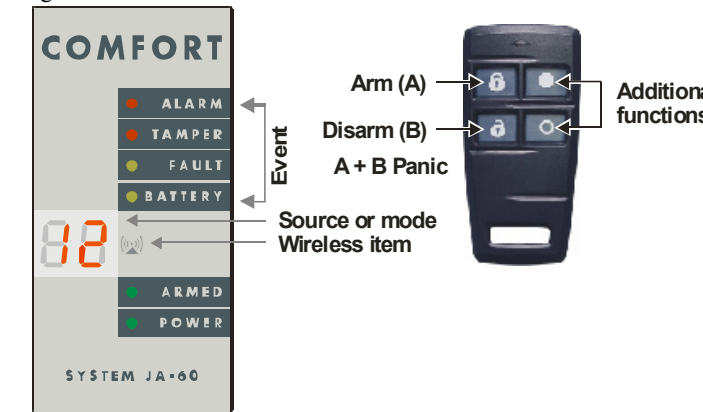
Den fabrikkopsatte SMS teksten kan lett forandres via Comlink SW. Du kan også forandre teksten via SMS meldinger på mobiltelefonen.

yyyy\*TXT\*z,tekst.z,tekst,z,tekst.....  
yyyy = fjernadgangskode installasjon (0000 = fabrikkoppsett)  
\* = opphold  
z = tekst indeks (se tabell)  
tekst = ny tekst (komma og punktum kan ikke brukes)

Tekst indeks z	Fabrikkopsatt tekst	Tekst indeks z	Fabrikkopsatt tekst
700	Alarm system reports:	415	Wireless detector #15
201	Controller #1	416	Wireless detector #16
202	Controller #2	501	User code #1
203	Controller #2	502	User code #2
204	Controller #2	503	User code #3
205	Controller #2	504	User code #4
206	Controller #2	505	User code #5
207	Controller #2	506	User code #6
208	Controller #2	507	User code #7
401	Wireless detector #1	508	User code #8
402	Wireless detector #2	509	User code #9
403	Wireless detector #3	510	User code #10
404	Wireless detector #4	511	User code #11
405	Wireless detector #5	512	User code #12
406	Wireless detector #6	513	User code #13
407	Wireless detector #7	514	User code #14
408	Wireless detector #8		<b>Alarmsystem rapporter:</b>
409	Wireless detector #9	703	AM
410	Wireless detector #10	704	DM
411	Wireless detector #11	705	MO
412	Wireless detector #12	706	ME
413	Wireless detector #13	710	PGON
414	Wireless detector #14	711	PGOFF

### Avslutt installasjonen

Fyll ut informasjonen på klistrelappen som festes underlokket på kodetastaturet. Sett systemet i normal drift ved å taste N. Instruer brukeren. Vis at SMS-telefonen virker som et kodetastatur når du løfter av røret og taster #



### Bruk av kodetastaturet

Tast	Funksjon
Brukerkode	Aktivering / Avstilling
F1 /	Aktivering uten kode
F2 /	Delaktivering (hjemmefunksjon)
F3 /	Åpning av elektrisk dørlås
F4	Lese hukommelse
F5	Ny Masterkode (Eks: F5 1234 2789 2789)
F6	Nye brukerkoder (Eks: F6 1234 03 3344)
F7 /	Avstilling under trussel (gir stillealarm)
F8	Styring av eksternt utstyr (F81 = ON, F80 = OFF)
N	"Tilbake" eller avlesing av feilmelding